



Evaluamos nuestros aprendizajes

Propósito: Establecemos relaciones entre datos y las transformamos en expresiones numéricas que incluyen descuentos y aumentos porcentuales; usamos gráficos y lenguaje numérico para la comprensión de las operaciones con descuentos porcentuales. Así también, empleamos estrategias para realizar operaciones y calcular aumentos y descuentos porcentuales. Asimismo, justificamos con ejemplos las propiedades de los números y de las operaciones, y corregimos los errores si los hubiera.

1. El banco Prestabank le indica a un cliente que por cada S/1000 que ahorre ganará un interés de S/25 al año. ¿Cuál es el porcentaje de interés anual que ganaría este cliente?

a) 4,25 %

b) 3,25 %

c) 2,5 %

d) 0,4 %

- 2.** Compré una bicicleta por S/450. Si deseo ganar el 10 % de lo que pagué, ¿a qué precio la debo vender?

a) S/45

c) S/495

b) S/405

d) S/505



- 3.** El 35 % de las páginas de una revista corresponde a publicidad. Si la revista tiene 160 páginas, ¿cuántas son de publicidad?

a) 35 páginas

b) 56 páginas.

c) 104 páginas

d) 125 páginas

-
- Gráfico de pizza mostrando a distribuição da população por tipo de ambiente:
- | Tipo de Ambiente | Porcentagem |
|------------------|-------------|
| Selva | 60,3 % |
| Sierra | 28 % |
| Costa | 11,7 % |

¿Cuántos kilómetros cuadrados más tiene la selva con respecto a la costa y la sierra juntas?

This image shows a full page of blank graph paper. The grid consists of small, uniform squares formed by thin, light blue horizontal and vertical lines. There are no margins, text, or other markings on the paper.

5. El impuesto general a las ventas (IGV) en el Perú es 18 %. Este porcentaje incrementa el precio de cualquier artículo en venta. Si en una factura figura el precio de una cocina en S/590, ¿cuál era el precio de la cocina antes de que fuera afectado por el IGV?

a) S/500

b) S/518

c) S/600

d) S/608

6. Una persona recibe 1,8 millones de soles al ganar una lotería. El premio fue afectado en un 10 % por concepto de impuestos. ¿A cuánto ascendía el premio ofrecido?

a) 1,90 millones de soles

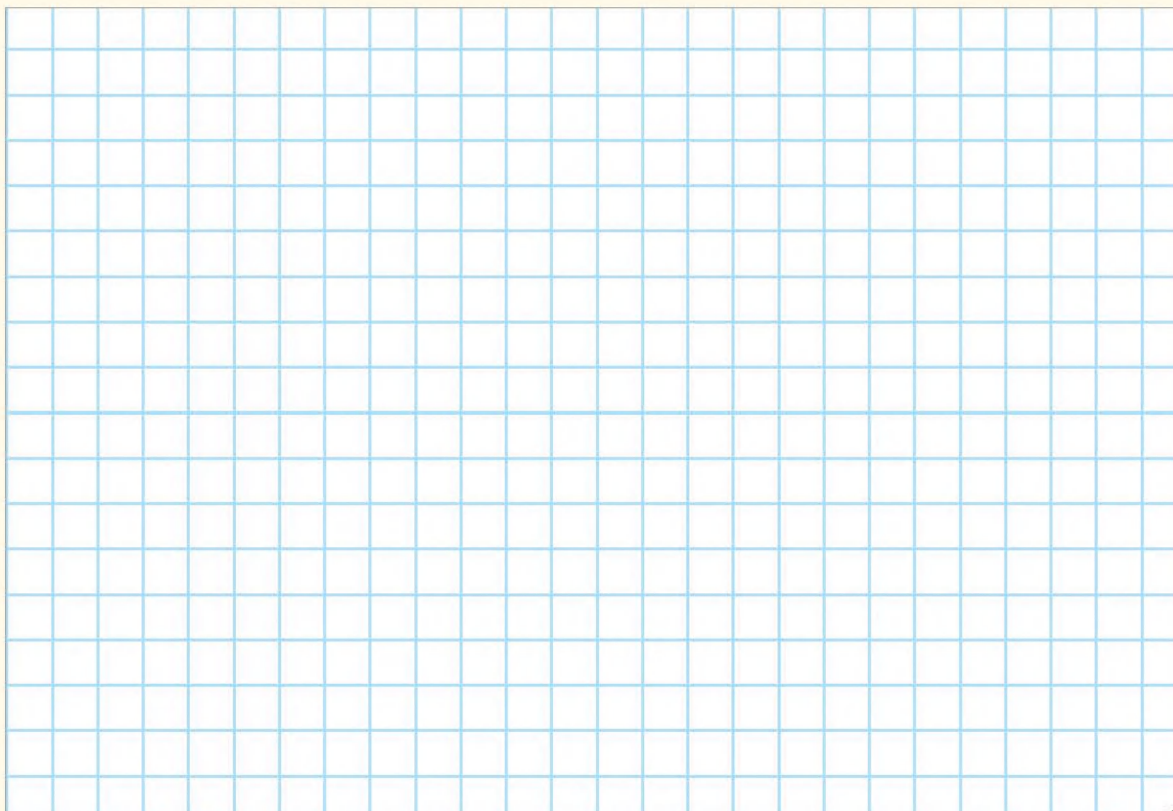
b) 1,98 millones de soles

c) 2,00 millones de soles

d) 2,08 millones de soles

7. ¿Cuánto dinero recibirá el señor Julián García por los servicios prestados si gestiona su recibo por honorarios con la retención de su impuesto a la renta?

García García Julián Adriano AV. SANTA ROSA MZA. W LOTE 25 A.H. VILLA HERMOSA PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO - VENTANILLA TELÉFONO: 505 0505	R.U.C. 10070850244 RECIBO POR HONORARIOS ELECTRÓNICO Nro: E001-11
Recibí de PROGRAMA TRABAJANDO JUNTOS Identificado con RUC Número 20909090907 La suma de Y 00/100 SOLES Por concepto de SERVICIOS DE REMODELACIÓN DE INTERIORES Observación - Fecha de emisión 22 de octubre del 2020	
Total por Honorarios	: <input type="text"/>
Retención (8 %) IR	: (304,00)
Total Neto Recibido	: <input type="text"/> SOLES



8. Por el Día de la Madre, una asociación ofrece al público un descuento del 25 % en su curso de emprendimiento para mayores. Pero si el asociado cuenta con tarjeta, su descuento será de 30 %. Si el precio del curso es S/360, ¿cuánto más pagará por el curso un asociado que no tiene tarjeta respecto a otro que sí la tiene?

a) S/18

c) S/108

b) S/90

d) S/252



9. José vende dos bicicletas, cada una a 198 soles. Si en una ganó el 10 % y en la otra perdió el 10 %. ¿Cuánto ganó o perdió por la venta de las dos bicicletas?

a) Ganó $S/4$.

b) Ganó S/69.

c) Ganó S/39,6.

d) Perdió $S/4$.

- [illegible]

